

Die Lernfelder

7 Mauern einer einschaligen Wand

Genormte Steine	1
Mauermörtel	2
Gerüste I	3
Gerüste II	4
Baustoffbedarf, Arbeitszeitbedarf	5
Abdichtung	6

8 Mauern einer zweischaligen Wand

Anforderungen	7
Arten	8
Fugen/Verbände	9
Baustoffbedarf	10

9 Herstellen einer Massivdecke

Deckenkonstruktionen, Schalungen	11
Schalungen, Bewehrung	12
Bewehrung	13
Betonstähle, Betongruppen	14
Anforderungen an Beton	15
Betonverarbeitung, Schutzdächer	16

10 Putzen einer Wand

Anforderungen Putzgrund	17
Mörtelgruppen, Putzaufbau	18
Putzträger, Putzbewehrung	19
Oberflächengestaltung	20
Wärmedämmverbundsysteme	21
Oberfläche, Mörtelberechnung	22

11 Herstellen einer Wand in Trockenbauweise

Trockenbau	23
Leichte Trennwände I	24
Leichte Trennwände II	25
Werkzeuge	26

12 Herstellen von Estrich

Estricharten	27
Estricharten, Estrichkonstruktionen I	28
Estricharten, Estrichkonstruktionen II	29
Estrichkonstruktionen, Estrichverlegetechnik	30
Estricharten, Estrichkonstruktionen III	31
Schallschutz, Grundbegriffe	32
Schallschutz, Schalldämmung I	33
Schallschutz, Schalldämmung II	34
Dämmstoffe I	35
Dämmstoffe II	36
Estricharten, Schallschutz	37
Estricharten, Schallschutz	38

13 Herstellen einer geraden Treppe

Grundlagen	39
Treppenregeln	40
Stufenarten, Unterschneidung	41
Fertigteiltreppen und Schallschutz	42

14 Überdecken einer Öffnung mit einem Bogen

Bogenarten	43
Rundbogen	44
Bogenkonstruktionen I	45
Bogenkonstruktionen II	46

15 Herstellen einer Natursteinmauer

Natursteine I	47
Natursteine II	48
Arten I	49
Arten II	50

Die Lernfelder

16 Mauern besonderer Bauteile

Abgasanlagen I	51
Abgasanlagen II.	52
Abgasanlagen III	53
Abgasanlagen IV	54
Abgasanlagen V	55
Abgasanlagen VI	56
Abgasanlagen VII.	57
Abgasanlagen VIII	58

17 Instandsetzen und Sanieren eines Bauteils

Romanik	59
Gotik	60
Renaissance	61
Barock	62
Klassizismus	63
Baukunst im 20. Jahrhundert (Moderne).	64
Mauerwerkssanierung, Schadensbeurteilung.	65
Mauerwerkssanierung, Horizontalabdichtung.	66
Horizontalabdichtung, chemische Verfahren.	67
Mauerwerkssanierung, Vertikalabdichtung	68
Betonkorrosion, Carbonatisierung	69
Carbonatisierung, Schadensaufnahme.	70
Betoninstandsetzung	71
Entwicklung des Bauwesens.	72